

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

#### Über Google Buchsuche

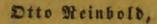
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

# Die Masse

in

## ihrer physiognomischen Bedeutung

nou



praftifchem Urgt.



Wit

122 erläuternben

Feber = Beichnungen.



Carlsruge.

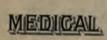
B. Crenzbauer.

1867.

R 330 R 36 /867

-nnn-







LIBRARY

THE BARKAN LIBRARY OF OPHTHAUMOLOGYAND OTOLOGY

# Die Rase

in

## ihrer physiognomischen Bedeutung

bon

Otto Meinbold, praktischem Arzt.

Mit 122 erläuternben Feber-Zeichnungen.

Carlsruge.

28. Creuzbauer. 1867.

W

## Einleitung.

Nicht so leicht, als es auf ben ersten Blick scheinen möchte, ift eine Darstellung ber Bebeutung besjenigen Gesichtstheils, welschen wir die Nase nennen. Denn abgesehen davon, daß es seine eigenen Schwierigkeiten hat, gleichsam den Schlußstein aus einem Gewölbe herauszunehmen und mit gesondertem Interesse zu beshandeln, ist auch die Darstellung der Formen in Berbindung mit den damit zusammenhängenden Lebensäußerungen der Menschen und Thiere nach ganz neuen Grundsäten mit Vorsicht zu geben, weil die Absonderung dieses Gesichtstheils vom übrigen Ganzen streng genommen unmöglich ist. Es muß deßhalb dieser Theil wenigstens mit den nächsten angrenzenden Parthien zusammen bestrachtet werden.

Da indeh gerade die Nase als der für das Auge auffallenbste Gesichtstheil auch für Personen, welche weniger Uebung und plastische Menschentenntniß besitzen, leichter aufzusassen ist, und bessonders weniger Complicationen darbietet, als die Constellation der elementaren Verhältnisse an der gesammten Kopfbildung, so läßt sich auch ein umfassenderes Verständniß derselben eher erzielen.

Bevor es nun möglich ift, eine Darftellung von ber Bebeustung biefes Theils fowohl, als ber ganzen menschlichen Gesichtssbildung zu geben, ift es burchaus nöthig, die Bebeutung ber Elementarverhältniffe, gleichsam ber Buchstaben, zu kennen,

1260 60

um das geheimnisvolle Buch der menschlichen Gesichtsbildung, wie es in unendlich verschiedenen Ausgaben vor uns aufgeschlagen liegt, lesen und verstehen zu lernen.

Zu diesem Zwecke muß ich da beginnen, wohin mich meine Beobachtungen an lebenden Menschen der verschiedenen Altersstufen, Geschlechter und Nationalitäten, an Geisteskranken, an historischen Persönlichkeiten, sowie an Thieren und auch der bilsbenden Kunst als seststehende Schlußbetrachtung geführt haben, nämlich daß das Seelenleben, wenn auch in vielsach veränderter Gestaltung, auf derselben Grundlage beruht, wie das des Nervenssystems.

Wir muffen in ber erften Funktionsgruppe, ber Empfinbung, alle Thätigkeiten bes Menschen zusammenfassen, vermittelst welcher die Einwirkungen ber Außenwelt auf das subjektive Ich zunächst in der Thätigkeit der fünf Sinne, dann im Vorstellungsleben und in dem Bewuftsein empfunden werden.

In der zweiten Funktionsgruppe, die im Allgemeinen unsferm Gefühl und Gemüth entspricht, haben wir das Berhalten unsers Ich in sich selbst, wenn es diese Einwirkungen von Außen in sich aufgenommen hat.

Die dritte Gruppe, die der motorischen Funktionen, der Handlung und Bewegung, umfaßt alle diejenigen Thätigkeiten des Menschen, denen eine Einwirkung unserer Person, unseres Ich auf die Außenwelt zu Grunde liegt, welche Einwirkung ohne eine Muskelbewegung nicht ersolgen kann; denn schon der leiseste Blick, die Sprache, das ganze Mienen- und Geberdenspiel, übershaupt jede für andere Personen vernehmbare Thätigkeit oder Lesbensäußerung des Menscheu gehört in solchem Sinne in's Bereich der Handlung.

Diese nur etwas veränderte Auffassung der allbekannten Seelenvorgänge des Denkens, Fühlens und Handelns genüge für unsere populäre Darstellung, welche eine speziellere, streng wissenschaftlich = psychologische Erörterung selbstverständlich ausschließt.

Betrachten wir nun nach diesen kurzen Vorbemerkungen einen menschlichen Kopf, so müssen wir denselben zur Beurtheilung der ersten Frage, über die Bedeutung der quantitativen Volumen-verhältnisse, also der Größen ausdehnung, nach drei Haupt-dimensionen betrachten, und zwar erstens nach der verticalen, der Höhe des Kopfes, zweitens nach der Quere und Breite, und drittens nach der Tiese desselben, der Entsernung von hinten nach vorn.

Bon diesen drei Dimensionen hat nun jede sowohl im Allsemeinen, als im Besondern für die einzelnen Theile ihre gesonderte Bedeutung, und zwar entspricht die Höhe des Kopses den Funktionen der Empfindung. Es zeigt uns diese Richtung an, wie viel das Individuum je nach der Ausbildung der einzelnen Parthien, wie bei Fig. 29. a. d. c. in dieser oder jener Beziehung (geistig oder materiell in der Ausnahme von Nahrung, Getränken u. s. f.) in sich auszunehmen vermag.

Die Breite des Kopfes sagt uns, wie viel von dem Aufsgenommenen, sei es geistiger oder materieller Art, in dem Individuum bleibt, ertragen oder verarbeitet wird, besonders aber, wie start die Reize, die Anregungen sein müssen, um dasselbe zu einer That oder sofortigen Aeußerung zu veranlassen.

Die Länge des Kopfes (ober dessen Tiefe) endlich steht mit dem Grade der Energie, der Ausdauer in den Bewegungs-Funktionen, der Handlung, der Körperbewegung, in gleichem Vershältniß.

Diese Fähigkeit der Aufnahme ist nun für die Kopfform im Allgemeinen so zu verstehen, daß eine Person mit höherm Kopfe nach Umständen mehr Nahrung, überhaupt in jeder Beziehung mehr Reize und Einwirkungen nöthig hat, und zugleich erträgt, bevor sie handelt, als eine solche mit niedrigem. So muß man z. B. einen Menschen mit hohem und zugleich kurzem Kopfe dringender und anhaltender bitten, bis er Etwas thut, selbst wenn es ihm convenirt, als einen mit niedrigem und längerm Kopse. Fig. 24.

Bei Letterm gehen alle Lebensäußerungen auf geringere Beranlassung von Statten, wenn (was jeder Zeit vorauszusetzen ist) alle übrigen Berhältnisse dieselben sind. Dann verhalten sich Personen, die mehr sehen und hören, überhaupt mehr wissen und besser unterrichtet sein wollen, bevor sie handeln, in gewisser Richtung ebelmüthiger, vor Allem aber geduldiger und ruhiger.

Das Gegentheil hievon sehen wir in der thierischen Bilbung, wo das Individuum wenig Empfindung, wenig Fähigkeit hat, viele Eindrücke nach einander in sich aufzunehmen; wo ein einziger passender immer genigt, die betreffende Handlung (Rörperbewegung, Angriff u. s. w.) hervorzurusen. Und gerade hier unter den Thieren wieder zeichnen sich die ruhigen und theilweise geduldigen durch eine bedeutendere Höhe des Kopfes aus, so der Elesant, das Pferd, das Rind, die Eule u. s. w. Auch der breiztere Kopf ist ruhiger und geduldiger als der schmale.

Nähert sich die Kopfbildung der runden, wo die Breite der Höhe fast gleichkommt, so tritt die Unthätigkeit im vollsmondartig abgeschlossenen und in sich vergnügten Menschen in hoher (noch nicht in höchster) Potenz auf. Die gegentheilige Bildung zeigt unter anderm der lange und schmale Kopf des immer beweglichen Windspiels, des Storches und der rastlosen Seemöde.

Wir müssen nun, da diese Dimensionen nicht an allen Theilen des Kopses die gleichen sind, eine der Natur angepaste Eintheislung treffen, und sinden diese, wenn wir den Kops mit dem Gesticht nach den natürlichen Knochenpartien abtheilen, wie dies bei Fig. 29 geschehen. So entspricht die Höhe des Kinns insnerhalb a der sinnlichen Empfindung, die des Obertiesers b der Reizempfänglichseit sür Gemüthseindrücke, insofern nämlich bei hoher Bildung desselben viele Eindrücke zu einer Handlung, bei niedriger wenige nöthig sind. (Die unruhigen Köpse haben diese Bildung wie Fig. 27, 28, 35).

Die Höhe der Stirn endlich als solcher entspricht vorzugs= weise dem Selbstbewußtsein, weit minder besonders hohen, ander=

weitigen geistigen Fähigkeiten. Diese letztern lassen sich nicht speziell für eine bestimmten Theil des Kopfes localisiren, gleich wie dieselben auch nicht aus einer einzelnen Funktion, sondern aus verschiedenen im Zusammenwirken bestehen. Gine übersmäßig hohe Stirne stempelt den Menschen nicht zum Genie, sondern zum Großhanns und zum Narren.

Wir haben nun für das Profil noch eine Eintheilung zu treffen, die sich für den praktischen Bedarf am Besten in Borderund Hinterkopf mit der Sehöröffnung als Gränze ergibt. Hier will ich blos ansühren, das Menschen, deren Hinterkopf (wie beim Kinde) stark entwickelt ist, mehr ein in sich abgeschlossense Phantasieleben sühren, und das ihr Denken sich wenig auf die Gesellschaft erstreckt, auch wenig Routine sür dieselbe entwickelt, wenn der Borderkopf und das ganze Gesicht schwächer ausgebildet sind (Fig. 29 und 27). Ist, wie bei Fig. 24 und noch mehr bei 25 das Gegentheil der Fall, zeigt das Gesicht überhaupt eine stärsere Ausbildung, so wird die betreffende Person mehr Neigung und besonders auch Fähigkeit zum Austreten in der Gesellschaft haben, gleichviel ob mit oder ohne geistige Befähigung.

Wir mussen nun für die Auffassung der Kopfform in ihrer Totalität noch folgende wesentliche Sintheilung treffen, wie bei Fig. 29:

Die obere Parthie c entspricht in ihrer Richtung nach vorn ber Energie des Willens, der vom berechnenden Denken auszgeht, ebenso die von b der Energie der unserm Selbst innewohnenden Triebe, die Region von a der physischen Muskelkraft, der Energie der Handlung.

## I. Quantitative Verhältniffe.

### Große. Starke.

Gehen wir nun über zu ber Besprechung unsers speziellen Gegenstandes, ber Bedeutung ber Nase, so werden sich uns zusnächst zwei Fragen gleichsam von selbst aufstellen, nämlich:

- 1) Was hat die Nafe überhaupt zu bedeuten, und
- 2) was bebeuten ihre einzelnen Formen und verschiebenartigen Bilbungen?

Die Nase ist, als der vorderste Theil des Oberkiefers, so zu sagen, dessen Vorgebirge oder letzter Ausläuser, und sein Vershalten zu ihr ist ein ähnliches, wie das des Schaftes an einem Reile zu dessen Schneide. Theilweise erklärt sich allerdings die Bedeutung der Nase, wie die vordere Parthie des Kopses übershaupt, beinahe von selbst, denn was die Natur in der Anlage des Letztern bezweckt, übt jedes Individuum instinktartig, underwußt aus.

Wenn man nämlich mit Jemand zu thun oder zu reden hat, so kehrt man ihm bekanntlich nicht den Rücken, sondern das Gesicht zu. Es steht das Lettere offenbar mit denjenigen Lebensäußerungen des Menschen in Verdindung, wodurch derselbe in Beziehung zur Außenwelt, zur Gesellschaft tritt, und sein Benehmen dieser gegenüber, in Sprache, Anrede, Auftreten, Gestikulationen u. s. f. prägt sich in den mannigsaltigen Formen des Angesichts und besonders der Nase aus.

Diese nun hat als Geruchsorgan hier am wenigsten Bebeutung; benn ber Geruchsinn kann bei Nasen ber verschiebenartigsten Bildung, wie bei gleichartig gestalteten, in bemselben Grabe vorhanden sein. Es muß die Gestalt der Nase also noch eine andere Bedeutung haben.

Die Natur hat ben Ropf bes Menschen und somit auch bie Nase mit einer merkvirrdig symbolischen Beziehung zu seiner

Seele gebaut; diese Symbolik foll uns jedoch nicht verführen, im Blauen herum zu philosophiren, sondern wir werden uns an ben Faden der erfahrungsgemäßen strengen Beobachtung halten.

Wie nun die mittlere Parthie des Kopfes mit der Wange unserm Gefühl, unserm eigentlichen Ich mit all' seinem Innensleben, so entspricht die hervortretende Nase der Neigung zum Heraustreten unsers Ich, unserer Persönlichkeit gegen unsere Umzgebung, und zwar ist es die Neigung unserer unwilltürlichen Natur, unserer Triebe, die vom Berstand wohl beherrscht, nicht aber verstärkt werden können, welche sich in der Nasenbildung verschiedenartig ausspricht. Denn wie dieser Theil im Allgemeisnen undeweglich ist, so besitzt auch der Mensch über seine damit zusammenhängenden Eigenthümlichkeiten keine oder wenig Macht; er kann seine in dieser Hinsicht ihm natürlich gegebene Anlage nicht ändern, sondern muß sich geben und benehmen wie er eben erschaffen ist.

Dieser Umstand bedingt auch den andern, daß die unbewegsliche Form der Nase dem Menschen keine Berstellung in dieser Richtung erlaubt; denn mag sich Jemand in der Bewegung der übrigen Gesichtsparthien für einzelne Fälle auch die täuschendste Waske geben können, um seine eigentliche Anlage zu verdecken, bei der Nase ist ihm dies nicht möglich, und jeder Täuschung ruft hier die Natur ein gebieterisches "Halt" zu.

Aus diesem Grunde vielleicht, und weil sie zugleich sich für's Auge am meisten plastisch bestimmt heraushebt, ist gerade die Nase, und zwar ebenfalls unwillfürlich, am häusigsten die Zielsscheibe oberflächlicher Beobachtung und Beurtheilung. Ja, es gibt Personen, und besonders unter dem schönen Geschlechte, welche die Menschen nur nach der Nase beurtheilen, wobei das Urtheil natürlich stets nur höchst einseitig aussallen kann.

Eine symbolische Eigenthümlichkeit in obenerwähntem Sinne ift es z. B., daß Menschen mit vortretender und überhaupt start ausgebildeter Nase, wie es bei Fig. 25 gezeichnet, immer in irgend einer Art Egoisten sind, und daß dieselben, wenn auch

alle übrigen Berhältnisse bes Kopfes diesen (Fig. 25) unverschleiert auftretenden Egoismus milbern oder maskiren, wie bei Fig. 33, doch jederzeit mit ihrer Person, wo es irgendwie angeht, vornebran stehen; Solche Leute haben stets den Trieb, die unwilkkürliche Neigung, sich in die Verhältnisse ihrer Umgebung zu mischen, und sühren mit besonderer Vorliebe in der Gesellschaft das große Wort, während bei Personen, deren Nase zurückseht (Fig. 23, 28 und 31), in sosern die Veschenheit auftritt, als bei ihnen der unwilkkürliche Trieb, auf die Umgebung redend oder handelnd einzuwirken, weit minder vorhanden ist.

Solche Personen haben eher das Bedürfniß, andächtig zuzuhören, hauptsächlich aber auch die Fähigkeit, sich Bieles gefallen zu lassen, wenigstens im Augenblick; denn sie sind die stillen Wasser, welche nach Umständen flach und gefahrlos, oder tief und tücksich werden können.

Die plastische Bildung der Nase deutet die Neigung und Energie, womit der Mensch handelt, ohne Rücksicht auf das Gute oder Böse an. Sine Ablernase z. B. kann das eine oder andere verrathen, je nachdem die übrigen Gesichtspartien sich verhalten. Wenn wir daher durchgreisende Eriterien sür die Formen dieses Gesichtstheils erhalten wollen, so müssen wir sie mit allen Theilen desselben und des Kopfes im Ganzen zuerst (nach den Seite 5 ausgestellten Grundsätzen) beurtheilen. Es kommen hiesnach ihre quantitativen Verhältnisse, d. h. ihre Größe im Ganzen und Einzelnen in Vetracht.

Die Größe ber Nase im Allgemeinen (ohne Rücksicht auf Einzelnheiten) bebeutet die Stärke der Triebe zur Thätigkeitsäußerung, zur Bewegung der Muskeln überhaupt in Sprache und Körperkraft, den Grad der Neigung des Gemüths, redend oder handelnd einzuschreiten. Unter übrigens gleichen Verhältnissen ist die Stimme dei einer großen, besonders weit nach vornen heraustretender Nase stärker, als dei einer kleinen, und alle Bewegungen ersolgen mit größerer Energie. Um geringsten ist die Nase ausgebildet dei den energielosen und nicht intriguanten Kindern. 1

Da nun überhaupt das Bewegungselement, im Bergleich zu dem der Empfindung, wie an und für sich schon, bedeutend stärker ist beim männlichen, als beim weiblichen Geschlechte, einzelne Ausnahmen natürlich abgerechnet, so haben wir auch den Grund, warum die Frauen in den meisten Fällen kleinere Nasen haben, als die Männer. Wo die Nase bei den Ersteren eine Größe erreicht, welche gewisse, ihrem Geschlechte eigene Gränzen übersteigt, dürsen wir mit voller Gewißheit auf eine mehr als gewöhnliche Energie rechnen. Haben wir dann Gelegenheit, in seinem häusslichen Kreise einen Mann zu beobachten, welcher der Nasengröße seiner Ehehälste nicht eine ebenso bedeutende entgegenzusezen hat, so können wir über ihm, wenn auch nicht das Damoklesschwert, so doch den schwebenden Vantossels sehen \*).

Die Amazonen, die Mannweiber, charafterissiren sich durch eine größere, jene sügsamen Männer dagegen durch eine kleine Nase und unter diesen bilden die in dieser Beziehung von Natur aus sehr schwach bedachten, die kleinen Häfelchen, welche leicht übersließen und doch nicht viel ausrichten. Rein großer Mann im wahren Sinne des Wortes trägt eine kleine Nase, die wohl einem großen Geiste, niemals aber einem Feldherrn oder Gewaltshaber angehören wird.

Die Bebeutung der Nasengröße könnten wir uns bildlich vorstellen, wenn wir annehmen wollten, die Natur habe bei ihrer ursprünglichen Bildung nicht schon die ersten Keime von Stoff und Kraft zur Aeußerung, zur Thätigkeit benutzt und verwendet, sondern erst das Kapital gleichsam zu einem Grundstock heranwachsen lassen, um ein größeres Geschäft beginnen zu können. Wenn nun auch der große Mann mit keiner kleinen Nase bedacht wurde, so ist deshalb noch lange nicht gesagt, daß Männer mit

<sup>\*)</sup> Dieser Umstand ist so zu verstehen, daß Männer mit Kleinen Nasen, wenn ihre zweite Hälste dazu geeignet, jederzeit unter den Pantossel kommen, nicht aber die mit den großen stets davon befreit sind. Ich werde dieses letzter Berhalten später anderswo besprechen.

großer Rase jederzeit auch große, bedeutungsvolle Männer sein mitsen.

Die Größenausbehnung ber Nase bezieht sich auf alle brei Durchmesser, die Länge, Sohe und Breite; in ihren Einzelnsheiten haben dieselbe ihre ganz gesonderte Bedeutung, wie am ganzen Kopfe, und verhalten sich zu diesem, wie ein Theil sich zum Ganzen überhaupt verhält.

#### Sohe der Mafe.

Was man hier gewöhnlich die Länge nennt, ift fast immer das Resultat von 2 Durchmessern; denn die Nase kann sich mehr nach vorn erstrecken, und dann hat sie eine ganz andere Bedeustung, als in der Ausdehnung von unten nach oben. Wir bleiben deßhalb zur Vermeidung von Misverständnissen am Besten bei den bisher gewählten Durchmessern und Bezeichnungen stehen.

Ich habe oben bemerkt, daß der Umstand der Gut= oder Bösartigkeit aus der Nase nicht zu ersehen sei. Es sind indessen bennoch einige Momente maßgebend; besonders aber ist es die Geduld in der Ertragung vieler Gemüthseinbrücke, welche sich in der Höhe der Nase ausspricht.

Wenn diese Richtung des Gesichts überhaupt anzeigt, wie viel der Mensch Eindrücke von Außen ertragen könne, so erkennen wir in der Höhe der mittlern Parthie desselben, also hauptsächslich in der Nase, wie viel der Mensch Eindrücke auf sein Gemüth erträgt, und wenn man Thiere sowohl, als Menschen beobachtet, so wird man jederzeit sinden, daß diesenigen Geschöpse, bei denen die Entsernung vom Auge dis zur Nasenspitze eine große (Fig. 25, 30—32) sich viel mehr gefallen lassen, als solche, bei denen die Entsernung eine geringe ist. (Fig. 27, 28, 35, 41,) Man darf den Erstern weit mehr zuseten, dis sie ungeduldig werden

l

ober sich empören, und in diesem Sinne sind sie gutartiger als die Letzteren, welche weniger ertragen. Wenn es sich aber um die Aussührung einer Wohlthat handelt, und einer That im Allgemeinen, so sind die Letztern auch durch weniger Bitten zu bewegen, als die ganz Geduldigen, welche sich siets ruhiger, unthätiger vershalten. Die eigentlich kurzen, oder niedrigen Nasen liesern aber das Contingent zu den unruhigen Köpfen. So haben die ungeduldigen Kinder siets eine kurze Nase, und die geduldigen Frauen (Fig. 30) lassen siets eine zu den übrigen Gesichtsparthien verhältnismäßig längere Nase erkennen, als die im Allgemeinen viel weniger geduldigen Männer.

Bei dieser Gelegenheit muß ich indessen ausdrücklich bemerken, daß man die Menschen nicht blos in einem einseitigen Bershalten beobachten soll, wie etwa die Männer im Wirthshaus, oder das schöne Geschlecht im Brautstande, wo besondere Rücksichten ihnen oft eine merkwürdige Ruhe und Geduld auferlegen, sondern da, wo sie wie im häuslichen Kreise, sich ungenirt bewegen, denn da wird häusig aller langeschürte Unmuth offenherzig ausgegossen.

Bei allen Thieren finden wir ebenfalls dasselbe Prinzip. So ist der Frosch geduldiger, weniger reizdar, als das Krocodil mit viel niedrigerer Rase. Auch der Papagei mehr als der Abler, und alle langmüthigen Wiederkäuer, wie die Rinder, Schafe, Pferde, Esel, auch theilweise noch Kameele, lassen eine stärkere Höhendimension ihrer Nase erkennen.

Auch haben alle berartigen Thiere in ihren gewöhnlichen Bewegungen, b. h. wenn keine Gefahr oder sonstige Veranlassung sie anders bestimmt, etwas Langsames, Träges, Schwerfälliges in ihren gesammten Bewegungen.

Dasselbe Prinzip nur in humanisirter Form, läßt sich bei ben menschlichen Individuen beobachten. Personen mit starter Nasenhöhe (Fig. 25, 31 und 32) sind in ihrem Benehmen langsam, linkisch, träg und ruhig, und es braucht zu jedem Borte eine besondere Anregung und Ausmunterung bei ihnen. Sie

spielen auch in der Gesellschaft die Rolle der Langweiligen, welche nichts produziren, und selbst, wenn sie ein reges Phantasteleben hätten, zur Aeußerung desselben zu bequem wären.

Dagegen bemerkt man durchweg bei Personen mit kurzer Rase (Fig. 22, 23, 28 und 35), wo alle übrigen Verhältnisse bie gleichen sind, eine weit größere Lebhaftigkeit ihres ganzen Wesens. Sie sind reizdarer, und auf jeden Reiz ersolgt rasch eine Thätigkeitsäußerung. Sie sind in Folge dessen in sosern unterhaltend, als sie agiler, behender sich benehmen, besonders mehr und leichter sprechen. Unter allen Umständen aber sind sie durch ihre erhöhte Reizdarkeit den Leidenschaft aften weit mehr unterworsen, als solche, wie Vig. 31, deren Vildung die Leidensschaft entschieden ausschließt.

Dieser Umstand steht auch wesentlich damit im Zusammenshang, daß das Alter (Fig. 54) bei welchen weitaus in den meissten Fällen die Leidenschaften und auch die schnelle Lebhaftigkeit des Benehmens verschwunden sind, diese Parthie in der stärksten Ausbildung zeigt, was hauptsächlich durch das Sinsinken des obern Schädeltheils sich ergibt.

Dann aber ebenfalls hiemit im Zusammenhang ist die Würd e einer Person, benn es verschwindet dieselbe mehr und mehr, je näher der Punkt a gegen den von derückt, wobei die Nase wessenklich betheiligt ist. Die Possenmacherei z. B., die wir vorzugssweise bei Menschen, wie Fig. 23 und 28, antressen, suchen wir vergedens bei solchen, wie Fig. 30 und 31, und wenn auch je einmal der Langnasige einen Spaß macht, so wirkt er, bei dem man es nicht gewohnt ist, und bei seiner übrigen ernsten, würdigen Ruhe um so auffallender. Die jederzeit sidelen, leichtsinnigen und besonders schimpssüchtigen Spaßen, auch in undesederter Haut, charakterisiren sich ganz besonders durch die geringe Entswicklung ihrer Nasenhöhe, wogegen die soliden, ernsten und mehr verschwiegenen guten und geduldigen, auch langmüthigen Leute sich durch deren hervorragende Höhe auszeichnen. Der Michel, z. B. Fig. 31, läßt sich nicht in einer Form, wie Fig. 35.

denken, eben so wenig ein Mensch, wie Fig. 31 und 32 als guter Tänzer.

Die klimatischen Berhältnisse haben aber auf die Entwicklung dieser Dimension einen ganz besondern Einfluß, denn alle Bölker des Nordens besitzen eine verhältnismäßig höhere Nase, als die Bewohner des Südens, wie der leichtbewegliche, stets heitere und ausgeweckte Neger mit seiner ganz kurzen Nase, das Extrem der heißen, und der Eskimo, der Kamtschadale (Fig. 32), als Bürger des hohen Nordens, mit seiner verhältnismäßig langen Nase und seiner an das seelisch Todte gränzenden Schwerfälligkeit das der kalten Zone veranschaulicht.

Dabei ist aber noch ein wesentliches Moment hervorzuheben, benn die hier angeführten Berhältnisse, nämlich die Richtung, welche die Lebhaftigkeit der Kraftäußerung nimmt, beziehen sich dahin, daß der betressende Mensch entweder eine von seiner Existenz überhaupt ihm als absolut ausgedrungene Thätigkeit, oder im andern Falle eine anderweitige, hiemit nicht in nächster Berbindung stehende, auch in einzelnen Fällen eine edlere geistige Beschäftigung entwickelt.

Es steht unzweiselhaft fest, daß Personen mit höher gebilbeter Nase mehr für ihre Existenz, also für die Erhaltung und Beförberung ihres lieben Ichs zu thun und besonders zu dulben vermögen, als solche mit niedriger.

In Beziehung auf klimatische Verhältnisse sehen wir schon den ruhigen, sogar trägen, aber würdevollen Orientalen, welcher sich nur dann rührt, wenn seine Existenz bedroht ist, mit einer höhern Nase begabt als die nördlichern Russen. Und beobachten wir die vollkommene Bildung der orientalischen Nace (Fig. 93) in unseren Israeliten (Fig. 25), deren ganze Thätigkeit auf die Erhaltung und Erweiterung ihrer Existenz gerichtet ist, so sinden wir dieselben durch bedeutende Höhe und Länge der Nase bevorzugt. Das geistige Prinzip tritt bei ihnen meistens in den Hintergrund; auch ist ihre Arbeitskraft, die sich im vorstehenden Kinn ausssprechen sollte, meistens eine geringe. Deshalb

kommt die Fig. 25 angedeutete Bildung zum Vorschein, welche sich in die von Fig. 33 und 54 veränderte gestaltet, wenn der Jude, den Sack auf dem Rücken und ein Ei in der Tasche, den ganzen Tag sich plagt und lauft und schwatzt, um zuletzt im Alter sich doch etwas für ruhige Tage zu erringen.

Bei solchen Menschen hat die Arbeit eigentlich blos den Zweck der Ruhe, und wenn sich mit dieser Bildung der hohen Nase ein vorstehendes Kinn verbindet, so sind noch zugleich der Trieb und Fähigkeit zur Bereicherung unzweiselhaft vorhanden. Die Neigung, in die sernsten Zeiten hinaus für seine Nachkommen zu sorgen, daß dieselben einmal bequem sitzen möchten, erweitert nur den engherzigen Kreis des prinzipiell vorherrschenden und alles Uebrige darniederhaltenden Triebs der Selbsterhaltung.

Schließlich muß ich bei ber Bohe ber Rafe noch eines befondern Umftandes erwähnen, ber damit in nahem Aufammen= hange fteht. Wie nämlich Individuen mit hoher Nafe, sowohl menschliche als thierische, viele Einwirfungen von Auken ertragen, auch ungerne und nur in nöthigen Källen eine bedeutende Thätigfeit entwickeln, so sehnen sie sich auch nicht nach solchen Einwirfungen von der Außenwelt, welche fie zu einer verftärften Thä= tigkeit aufregen konnten; sie vermeiden Alles, mas reizt, und bas Streben, in behaglicher Ruhe verharren zu können, überwiegt iedes Andere. So sehnt sich 2. B. der Estimo aus seinem schmutigen und einförmigen Leben niemals heraus in das bewegte Betriebe ber civilifirten Welt, mahrend ber Neger mit feiner furgen Nase sich mit größter Leichtigkeit hineinfindet, und niemals ein Beimweh nach seinem schwarzen Stammvolke empfindet, wenn er's nämlich nur einigermaßen in ber fremben Welt erträglich findet; und in ber lebhafteften, größten Stadt ber Civilisation bewegt er sich, allerdings nicht mit Grazie, aber doch mit Leichtigfeit, und feine Reigung ju aufregenden, spirituofen Betranten, die er leidenschaftlich liebt, ift bei ihm tein physisches Bedürfnik. sondern eine üble Bewohnheit. Das Gegentheil ift der Fall beim Estimo, ber die tohlenwasserstoffhaltigen Spirituosen und Kette zur Wärme erzeugenden Respiration in der kalten Lust physisch bedarf, ohne deshalb von ihnen besonders aufgeregt zu werden. So lassen sich auch in unserm Alima Personen beobachten mit höherer Nase, welche bei gleichmüthiger Stimmung viel mehr geistige Getränke zu sich nehmen können, als die mit einer niedern, die dagegen mehr Reizmittel suchen, und zwar auch in der Nahrung, indem sie mehr von Fleisch als von Begetabilien leben, wie auch die Thiere mit niedriger Nase steelschstesser, und die mit hoher Pflanzenfresser sind.

So können auch Aerzte die Beobachtung machen, daß Personen, wie Fig. 31 und 32 viel stärkere Dosen von erregenden Mitteln ertragen und nöthig haben, als solche von Fig. 28 und 35.

### Breite der Mafe.

In dieser Hinsicht haben wir eine reiche Reihe von Thatssachen vor uns. Zunächst ergibt sich, daß die Nase bei den Thieren überhaupt viel breiter ist, als beim Menschen (Fig. 36—40), dann aber bei den höher entwickelten, gewandtern, in ihren Bewegungen seineren, weniger schwerfälligen Thieren wieder schwaler ist, als bei den rohern und plumpern. So erscheint dieselbe beim Frosch, Crocodil, der Ente, Gans, dem Rind und Nashorn, als sämmtlich schwerfällig sich bewegenden Thieren, viel breiter, als bei den andern Bögeln und Säugethieren, besonders beim Juchs, Windspiel und Pferd, welche als seichtbeweglich und gewandt bestannt sind.

Dann aber entwickeln alle Individuen mit breiter Rase zwar nicht so leicht, aber darum viel dauernder, eine bedeutende Körpertraft, wogegen ihnen die Feinheit in den Bewegungen abgeht. Eine eigentlich breite Nase wird den Menschen daher weit besser zu einer Berufsart eignen, welche eine bedeutende Krastentwicklung verlangt, und eine schmalere zu seiner Handsarbeiten.

In diesem Sinne ist die Nase großentheils gleichsam der Träger entweder der Rohheit oder der Feinheit im Benehmen. Obgleich dies Letztere durchaus nicht strifte zu nehmen ist, so läßt sich doch im Allgemeinen so viel feststellen, daß unter übrigens gleichen Verhältnissen eine breite Nase (Fig. 120 und 122) eher auss Schlachtfeld, und eine schmale eher in den Salon taugt.

Man darf nicht vergessen, daß die Nase, gleich jedem ans dern Gesichtstheil, obgleich sie uns nicht paarig erscheint, dennoch als aus zwei Hälften zusammengesügt anzusehen ist. Sie läßt sich in dieser Hinsicht am Besten mit dem schneidenden, eins dringenden Theile eines Reils vergleichen, und je seiner, je schmäler sie ist, desto geringern moralischen Impulses bedarf es, um eine effektvolle Handlung hervorzubringen. Gehört die schmale Nase einem Berbrecher, z. B. einem Mörder, so wählt derselbe als Wertzeug den Dolch, der Verbrecher mit breiter Nase dagegen wird die Reuse ergreifen.

Sehen wir uns um nach den Nasen in der bildenden Runst, in der Antike, so trifft man hier durchgängig eine bedeustendere Breite derselben an, und besonders ist es ihr Rücken, welcher sehr oft, sogar meistens eine förmliche Fläche bildet, und nicht, wie dei den meisten modernen Nasen, mehr oder weniger zugespitzt erscheint. Wollen wir nun auch diesenigen Gebilde der Kunst, bei denen diese Breite vorkommt, als lebend gedacht, nicht immer der Rohheit beschuldigen, so ist gleichwohl anzunehmen, daß dieselben dei aller übrigen Feinheit der Bildung, eben wegen solcher Breite der Nase und ihrer damit zusammenhängenden physischen und moralischen Kraft, ihrem mehr für's Gewaltige passenden Ernst, jedenfalls nicht in unsere modernen Salons taugsten. Denn sür diese wäre ihr Benehmen zu schwerfällig, und ein Percules (Fig. 122) mit seiner start breiten Nase, würde als Tänzer bei einer Damentour nicht gerühmt werden.

Es find jedoch die antiken Nasen nicht alle von besonderer Breite; benn die Statuen aus der spätern Zeit, wo die luxuribse Civilisation die nachsolgenden Generationen bedeutend verweichlicht

und verfeinert hatte, zeigen besonders bei der Benus nahezu eine so schmale Nase, wie bei den heutigen Damen von gesundem Körperbaue.

Das weibliche Geschlecht, mit seiner geringen physischen Kraft hat übrigens auch die Breite der Nase nicht, wie das männsliche, und selbst schon in Beziehung auf dieses trifft man schon beim seinern und leicht beweglichen Italiener und Spanier bestanntlich eine viel schmalere Nase, als bei dem trägern, plumpern und vierschrötigen Niederländer.

Obwohl nun die Natur ihre Gesetze strenge einzuhalten pflegt, so hat sie doch mitunter ihre Launen, wo es ihr Spaß zu machen scheint, von der Regel abzuweichen. Sie schafft zuweilen Menschen, welche bei traftvollem und selbst hertulisch gebildetem Körper ausenahmsweise mit einer schmalen und dennoch aus dem Gesicht träftig hervorstehenden Nase begabt sind. Bei solchen habe ich die seltene, aber jederzeit vorhandene Eigenthümlichseit gefunden, daß sie bei wenig Nahrung oder gar bei leerem Magen eine bedeutende Muskelanstrengung, und zwar für längere Dauer, ertragen können, als dies bei anderen Menschen gewöhnlich der Fall ist.

Mit dem Vorhandensein der physischen Kraft und der Breite der Nase hängt die geringere Empfindlichkeit gegen äußere Witsterungssuch und besonders Temperaturverhältnisse zusammen, so daß z. B. solche Individuen, unter übrigens gleichen Umständen (wie Bekleidung u. s. f.), weniger von Erkältungen, Katharren und überhaupt daher rührenden Krankheiten heimgesucht werden, auch ein höheres Alter erreichen, als solche mit schmaler Nase. So ertragen schon die Affen, deren Augenwinkel von allen Thieren sich am meisten nähern, nicht einmal das Klima der gemäßigten Zone, während der breitnasige Neger, dessen Ratur ursprünglich denselben Einstlissen des heißen Klimas preisgegeben ist, dem Nordländer gleich, nicht unterliegt.

Eine fernere Eigenthümlichkeit ist es, daß alle Individuen mit schmaler Nasenwurzel, wie dies bei Kindern und beim weiblichen Geschlechte fast immer der Fall ist, mit einer feinern, em pfindlichen Hautbede versehen sind, welchen Umstand man in seinem Extrem bei ben breitnasigen Baren und ben pelzigen Raubthieren beobachten kann.

Zur Vermeidung von. Mißverständnissen muß ich hier noch ansühren, daß in letzterer Beziehung nicht die Breite des Nasenrückens, sondern die Grundlage derselben, wie sie in der Linie a (Fig. 34) angedeutet, maßgebend ist. Bei dieser Ausdehnung ist endlich noch zu bemerken, daß beinahe alle angewandten Medikamente, und besonders alle reizenden Mittel weit langsamer wirken bei Personen mit breiten, als bei solchen mit schmalen Nasen.

#### Ciefe der Mafe.

Mit diesem Ausdruck bezeichne ich diejenige Ausdehnung der Nasengröße, die sich von der hintern Parthie, als ihrem Grunde, von der Wangensläche an dis zur vordern Prosillinie derselben erstreckt, also von a dis b (Fig. 34). Von der Wangensläche, zu welcher der Oberkieserknochen wie ein Fels die haltbare Grundslage bildet, erstreckt sich die Nase gleich einem Vorgebirge vom Grundstock aus.

Wie nun die horizontale Dimenfion im Profil, also die Richstung vom Hinterkopf nach vorn, am ganzen Kopfe überhaupt und für den mittlern Gesichtstheil insbesondere dem Grade der Energie jener dem Individuum innwohnenden unwillfürlichen Triebe zur Kraftäußerung insgesammt entspricht, so steht auch die Rase nach dieser Richtung in gleichem Verhältnisse mit der Energie, der Muskelthätigkeit, besonders aber der Stimmbildung beim Menschen.

Wir werden unten sehen, wie die Nase, mit Ausnahme des Nasen-Affen (Fig. 11), von den untern Klassen des Thiererichs an, durch die höhern hindurch dis zum Menschen sich als solche immer mehr aus der allgemeinen Masse des Oberestiesers also der Wange, heraushebt und wollen zunächst einen



andern Umftand besprechen, nämlich das allmälige Zurüd='weichen des ganzen Oberkiefers bei der zunehmenden Bervoll= kommnung der Menschengestalt.

Bei den Thieren (Fig. 1—21) erstreckt sich der Oberkieser und mit ihm die Nasenlinie mehr oder weniger bedeutend nach vorwärts, so daß deren Prosillinien nicht, wie beim vollsommenen Wenschen beinahe senkrecht, sondern nahezu horizontal gerichtet erscheint.

Dieses hat nun nicht wie bisher allgemein angenommen wird, seinen Zusammenhang bloß mit der Stärke der Sinnslichkeit, des Nahrungstrieds, sondern es repräsentirt sich in diesem Umstand, und außerdem und wohl noch mehr der Tried zur Bewegung. Und da nach unserer Auffassung das unwillkührliche Bedürfniß, sich auszusprechen, überhaupt sich nach vorausgegangener Reizung, Beleidigung, Aergerung auf irgend eine Art zu äußern, sei es durch Wort, Schrift oder Thätlichkeit, ebenfalls und zwar hauptsächlich zu den Funktionen der Handlung gehört, so müssen wir diese hier vorzugsweise in Betracht ziehen.

Es ist ferner hierher noch zu rechnen die Sigenthümlichsteit ber Individuen, auf eine vorgelegte Lockspeise in irgend welcher Art zuzugreifen ober nicht, also ins Garn zu gehen ober sich nicht fangen zu lassen.

Man wird über diese Verhältnisse leicht ins Klare kommen, wenn man den leitenden Faden an der Hand, einen Gang durch irgend einen bedeutenden zoologischen Garten macht. Man erlaube sich hier z. B. den Scherz, dem langnasigen Storch, dessen Nase wie der ganze Ropf, relativ sehr niedrig ist, nur mit einer Pand in der besten Absicht nahe zu kommen, und man wird sich wundern, wie das scheindar harmlose Thier mit dem Schnabel einen Hied ertheilt. Der geringfügigste Umstand reicht hier hin, zu einer Thätlichseit zu reizen. Oder man gehe zum Bären mit seiner langen Schnauze, er wird jeden ihm zugeworfenen Brocken zu erhaschen suchen; ebenso das Kameel, überhaupt jedes Thier mit lang vortretender Nase und Schnauze.

Schon zurückhaltenber ist ber Abler, wie alle Falkenarten. Man mache bann basselbe Experiment bei einer Eule mit ihrem höhern und nach vorn kurz abgeschnittenen Schnabel; man lege ihr vor, was man wolle, sie wird es nicht ergreisen, sondern ruhig bleiben, wohl aber jede ihr vorgemachte Bewegung mit ausmerksamen Blicke versolgen.

So wird jedes Thier, das, wie besonders der Affe, einen höhern Kopf und eine weniger vortretende Nase hat, jeden ihm vorsgelegten Brocken zuerst prüsen, bevor es ihn zu sich nimmt; wosgegen jedes Andere mit gegentheiliger Bildung, wie der Hai, das Crocodil u. s. f. alles nur Ergreisbare ohne unterscheidende Prüsung angreist und verschlingt. Solche Thiere sind dann, wie der Gimpel, insofern sie leicht andeißen, auch leicht zu sangen, und aus diesem Grunde kann der Storch von Glück sagen, daß er keinen werthvolleren Balg und kein genießbares Fleisch besigt.

Gleichen Schritt nun mit dem Zurücktreten der Nase hält auch die Verminderung der Triebe zu Allem, was wir Be-wegung, Handlung nennen. Wo wir bei menschlichen Individuen die Nase, die Nasenspize mit der Oberlippe noch stark hervortreten sehen, dürsen wir mit Sicherheit schließen, daß dieselben, wenn wir sie durch irgend eine unbedeutende Veranlassung ärgern oder ungeduldig machen, in einem vom Verstande nicht bewachten Augenblicke, wie der Storch, übel ansahren werden. Fig. 92 u. 106.

In minderem Grade tritt diese Eigenthümlichkeit auf in dem Bedürfniß, sich auszusprechen und unberechnete Ansprüche zu erheben. Ein unverständiger und arroganter Wensch besitzt immer eine stark nach vorn vorspringende Nase und Oberlippe und solche Bersonen haben immer auch den unwillführlichen Trieb, ohne nähere Prüsung über alses abzusprechen, was ihnen nach obersstächlichem Eindruck nicht convenirt. Der vorsichtig Prüsende und sein Urtheil zurückhaltende, auch bescheidenere, geistig vollkommene Wensch charakterisitt sich durch zurücktretende, also senkrechter verslausende Nase.

Bergleichen wir nun beispielsweise, nach dem so eben Gesagten, die bekannte Nasenbildung unserer beiden Dichterfürsten Schiller und Göthe (Fig. 44—45). Bei aller Bollsommenheit und allem Abel seiner Gesichtsbildung erkennen wir doch am Ersteren in seinem vorspringenden Nasenzuge, besonders in Berbindung desselben mit der Oberlippe, auch den unverständigen Zug seines Charakters, welcher ihn über Bürgers Balladen so undarmherzig loszuziehen veranlaßte, und ihm in seiner eigenen Ballade: "Die Bürgschaft", die Verse in die Feder diktirte:

"Und brei mit gewaltigen Streichen, Erlegt er, bie andern entweichen."

Das sind offenbar, oder wenn je nicht die Verse selbst — Schwabenstreiche.

Wie viel verständiger und dennoch fraftvoller dagegen zeigt sich der Nasenzug Göthes mit seiner zurückhaltenden Mäßigung und seinem beredten Schweigen! Wie imponirt die gerade antike Nase Napoleons I Fig. 47 und Fig. 46 (noch in der Todtenmaske) mit der Selbstbeherrschung in seinem Benehmen, indem der Verstand und der berechnende Wille die unmottvirten Triebe und Affekte nicht aussommen lassen!

Und wie ablerartig kühn, bas Kleinliche vermeibend, erscheint big an die Spitze eingezogene, felfige Nase des großen Cafar! (Fig. 52).

Die veränderte Bildung der thierischen gegenüber der höheren menschlichen Nase resultirt 1. aus dem überhaupt versminderten Triebe zur Bewegung, besonders aber aus der Besgierde, welche als eigentliche Gier in höchster Potenz auftritt; bann aber 2. aus der stärkeren Ueberwölbung des oberen Nasentheils durch das Gehirn und dessen Umhüllung als dem physsognomischen Repräsentanten der verständigen Willenskraft.

So müssen wir uns in diesem Sinne nun auch bei der menschlichen Bildung der Nase dieselbe nicht nach vorn verstärkt, sondern die Wangen als zurücktretend denken, und bei einem Menschen, dessen Nase von ihrem Grunde an dis zur vordern Profissinie stark aus dem Gesichte heraustritt, eine freiere Bewegslichkeit und Energie im Auftreten und Benehmen voraussetzen, ohne daß deßhalb bei kleinlichen Anlässen sein ganzes Gemitth mit ins Spiel kame, wie dies bei Fig. 23, 26—28, die eine Kleinigkeit alterirt, der Fall ist.

In Beziehung auf die Größe ber Rafe haben wir noch die nächst angrenzenden Barthien, alfo die Wangenknochen und beren Beichtheile im gegenseitigen Verhältniß mitzubetrachten. Die fenfible Bebeutung berfelben in ber verticalen Dimenfion, haben wir ichon oben S. 13-17 berührt, und fügen hier nur noch bei, daß in dieser Richtung ein Umftand erkenntlich, der den moralischen Werth des Menschen von einer interessanten Seite beleuchtet. Es ift bas Selbstgefühl, nämlich im Sinne ber quantitativen Bebeutung. bes Berhältnisses das Ich zur Außenwelt, — nicht aber des Selbstgefühls an und für fich, in Beziehung auf Borftellung und Empfindung, des Daseins überhaupt. Ich habe im allgemeinen Theile gesagt, daß von den 3 Regionen, die nach allen Richtungen ben Ropf bilden, jeweils die mittlere, das eigene 3ch, bas Selbst des Menschen betreffe, und daß, wo diese Barthie excentrische Dimenfionen annimmt, ber Egoismus auftritt, ber bier in beränderter Form erscheint, in dem Berhältniß der Nasenhöhe zur Ohrenstellung in der Profilansicht betrachtet. In Fig. 35 Reht der vordere Theil des Gesichtes, das Auge 2c., niedriger als die Mitte bes Ohres, ebenso, nur etwas minder in Rig. 34, beide find bescheibene, auspruchlose Versonlichkeiten, die es aber ohne anderweitige glückliche Berhältnisse nicht weit bringen, sie wollen nicht einmal gelten, was fie wirklich find; dagegen ift bas Umgekehrte ber Fall bei Fig. 33, ein solcher Mensch bilbet sich mehr ein, als er wirklich ist, und macht noch mehr Ansprüche, als er zu machen berechtigt ift, und die Bersonen mit der Form von Rig. 34, beanspruchen gerade die Geltung ihrer wirklichen Verdienste, nicht mehr und nicht weniger. Der Grund der Dienstbarkeit und Ergebenheit liegt ganz besonders hier vertreten, nämlich in der Abwärts-Reigung dieser Linie nach vorn. —

Von der vordern Seite betrachtet ist der Wangenknochen, als so ziemlich in der vertikalen Mitte des Gesichts, als Repräsentant des Gesühls sir das liebe Ich, des Selbsterhaltungstriebes aufzusassen. Es dieten überhaupt Personen, dei denen dieser Theil in die Breite stark ausgebildet ist, das eigentliche Verhalten dardaß sie (natürlich, wenn es im Bereich ihrer Möglichkeit liegt) gerne mehr Nahrung zu sich nehmen, als sie verbrauchen, besons ders in Bezug auf die Muskelthätigkeit; um so mehr wird dieß der Fall sein, wenn die Nase zugleich slach und sich wenig aus dem Gesicht heraushebt, dagegen die Lippen dick, angeschwollen sind, in welch letzterem Falle die eigentlichen Gourmands vor uns stehen.

Bei den Thieren, welche ihre eingenommene Nahrung durch Muskelthätigkeit größtentheils wieder verwerthen, tritt der Backensknochen gegen die mittlere Nasenparthie bedeutend zurück. Wie nun in Berbindung mit diesem Berhalten der Oberkieser und Nasentheil beim Thier am stärksten vertreten, so erscheint auch bei ihm der Egoismus in höchster Potenz, denn Alles was es thut, thut es eigentlich nur für sich selbst.

Diese Thatsache, das Borherrschen ber Bewegung und Thätigsteit, das Bermögen zur energischen That bei schmalen Backen, war schon dem großen Menschenkenner der Römer, Julius Cäsar, bekannt, der behauptete, daß von den Menschen mit dicken, breiten Gesichtern, nicht viel Gefährliches zu erwarten sei. Die Breite oder Dick des Gesichtes bestimmen nun aber gerade die beiden Backenknochen.

Folgende zwei Umstände sind nun in diesem Betracht haupt- sächlich hervorzuheben, und zwar:

1) Das Berhalten der beiden Wangenknochen, resp. der Winkel, den dieselben mit dem Nasenrücken bilden.

In diefer Beziehung läßt fich durch die ganze Rette bes Animalismus annehmen, daß mit der Stumpfheit des Winkels, ben die Badenknochen mit der Nasenspige bilben, die gleich mäßige Fortbauer

ber Bewegung auf langere Zeit, alfo bas zeitlich auantitative Maak ber motorifden gunttionen (freie Mustelbewegung überhaupt) im umgekehrten Berhältnig Je mehr also die Rase die Backenknochen nach vorn zu überragt, besto mehr ift das Individuum (gleichviel, ob Mensch ober Thier) fähig, längere Zeit Bewegungen, Mustelanstrengungen auszuführen, ohne indessen wieder Nahrung zu fich zu nehmen. Sie find auch leichter zu einer Bewegung zu reizen. wir zur Beranschaulichung dieses Gesetes, einen Horizontalburchschnitt durch Wangenknochen und Nase, von oben gesehen in schematischer Zeichnung, so ergibt fich für den trägern, fich langsam bewegenden pflanzenfressenden Karpfen eine rundere, kurzere Form, während der mehr und in rascherer Bewegung befindliche Sai, überhaupt Raubfisch und Becht, . 2c. einen längern Riefer hat, ebenso der phlegmatische Frosch einen kürzern, als das lebhaftere Arotodil, die Blindschleiche gegen die gewandtere Giftschlange, und unter den Bogeln die Ente, sowie alle langsameren Schwimmvogel gegen die Schwalbe, die beinghe immer in Bewegung ift und zwar in fehr gewandter; es hat schon diefe einen spitzern Schnabel als ber weniger gewandte Sperling; ber hund ist behender, b.h. mehr in Bewegung als die tragere Rate; und unter den Sunden felbst ist das quecksilberartige Windspiel unendlich viel beweglicher mit seiner schmalen langen Schnauze als die viel trägere Bull-Dogge mit kurzer u. s. f.

Und so ist auch ein Mensch mit der Gesichtsbildung Fig. 66 und 67 mehr in Muskelaction als ein solcher, wie Fig. 61—65 geformter.

Ein fernerer hierher bezüglicher Umstand ist der, daß einzelne Individuen bedeutende Reize nöthig haben, um aus ihrer bewesgungslosen Ruhe herauszukommen, dann, wenn einmal diese verslassen, einige rasche intensive Bewegungen machen, um bald wieder in die frühere Trägheit zurückzusinken. Das Phlegma, und für dieses am anschaulichsten die Katze und der Frosch ist der Repräsentant dieses Berhaltens; sie sitzen stundenlang undeweglich da, und

machen erst, wenn sie es für dringend nöthig halten, aber dann um so tüchtigere und intensivere Sprünge, oder einige rasche Stöße im Wasser schwimmend; es tritt aber, wenn die zur Bewegung erregende Feder abgelausen, was bei ihm bald der Fall ist, der alte Trieb zur Ruhe wieder hervor. Dasselbe Verhältniß bietet der Uhu. Sie alle haben bei kürzerem Oberkiefer noch folgendes in der betreffenden Linie gemein: es ist nämlich dieselbe gebrochen. Fig. 57—60. 1—21.

Etwas ähnliches, wie diese Art von Bewegung bietet eine Dampsmaschine ober Wasserkraft: läßt man bei stillstehender ruhiger Waschine den Damps sich lange spannen oder das Wasser sich stauen, so entwickelt die nachher wieder freigelassene Kraft mehr Intensität als die unter gleichen Umständen immer wirkende.

Sämmtliche Thiere, welche leichter in Bewegung zu setzen find, und länger barin aushalten, haben bagegen diese gebrochene Linie nicht, sondern dieselbe läuft mehr gleichmäßig in fanster Curve von der Wange zum Zahnrand.

Mit der größern oder geringern Breite des Oberkiefers steht aber noch ferner die Geschicklichkeit, die Gewandtheit der Körperbewegungen in einem bestimmten, und zwar umgekehrten Berhältniß. Die gewandt fliegende Schwalbe hat schmalen Schnabel, das ungeschickte Erocodil sehr breiten Oberkiefer, die Schlange schon schmäler, das Rind breiter als das Pferd 2c.

So darf man auch sicher sein, daß ein Mensch mit breitem Nasenrücken und Oberkiefer-Rande, (benn dieser ist ebenfalls maß=gebend) sich mit jeder Art von Körperbewegung, als Lausen, Tanzen, Reiten zc. unlieber und ungeschickter befaßt, als ein solcher mit schmalem. Equilibristen, Seiltänzer, Jongleurs zc. werden selten einen relativ breiten Zahnrand und Nasenrücken haben, eher aber herkulische Menschen, die für eine kurze Zeit eine bedeutende Kraft= Anstrengung aushalten. Die Letzern haben auch mehr unter= setze, die erstern mehr schlanke Körpergestalt.

Es läßt sich dieses Berhalten auf jedem Balle beobachten, wo es immer Personen gibt, die nicht so bald, nicht so gerne tanzen. Wenn aber ber Reiz ber Musik bei längerem Zusehen und Hören, auch der Liebe und des Getränks sie endlich doch dazu bringt, so tanzen sie oft mit einer Heiterkeit und einem Leben, das hinter ihnen Niemaud vermuthet hätte: aber nur einige Touren, während andere sogleich mit der ersten Tour beginnen und mit der letzten aushören. Die ersteren haben saft immer die betreffende Gesichtsbildung von Fig. 64 und 65, und die letztern von Fig. 66 und 67.

Dann sind aber auch Personen mit der letztern Riefer- und Gesichtsbildung überhaupt in so sern praktischer als ihr ganzes Nerven und Seelenleben mehr in Fluß ist, ihre sämmtlichen, auch psychischen Reslexaktionen gehen leichter von Statten, sie kommen leichter in Gang, und die Aussührung eines gefaßten Beschlusses geht ohne langes Bedenken vor sich. Solche Menschen, deren Anlage sich schon früh in der Kindheit entwickelt, sind zwar selten tiese Denker, aber sie geben im Ganzen ein Bild von Gesundheit und Lebensfrische.

Eine ganz besondere Schwierigkeit, in Fluß zu kommen, hat die Lebensthätigkeit solcher Menschen, deren phlegmatische Anlage auf den höchsten Grad geschraubt ist, die sich gleichsam vor jeder Thätigkeit, vor jedem Krastverbrauch sperren, und zwar nicht mit ihrem Willen — dieser kann dabei der beste sein —, aber es ist ihnen nun einmal nicht möglich, und nur der stärkste Reiz bringt ihre Action in Gang. Fig. 64.

## II. Qualitative Verhältniffe.

#### Schärfe. Stumpfheit.

Mit dem Heraustreten unseres Ichs aus seinem Heiligthume vor die menschliche Gesellschaft hängt das Benehmen zusammen, und wir wollen dieses Lettere als hauptsächlich maßgebend für die Bedeutung der Nase annehmen.

Hier kommt nun die Qualität der menschlichen Aeußerungen vorzugsweise in Betracht. Man fragt: Wie benimmt sich Jemand? Mit welchem Grade von Anstand, von Sicherheit und Bestimmtheit tritt er in der Gesellschaft auf?

Bei Beantwortung dieser Frage in ihren Verhältnissen zu den äußern Formen der Nase müssen wir erst das Allgemeine in's Auge sassen; denn gleich wie die Unterscheidung, wie viel ein Mensch denkt, sühlt und handelt, nicht genügt zu einer irgendwie eingehenden Auffassung der menschlichen Formen und Lebensverrichtungen, so ist solches auch der Fall bei den Formen unsers Gessichtstheils.

Wir haben baher als zweite allgemeine Frage hier zu ersörtern, wie ober mit welchem Grade von Schärfe und Genauigkeit 1) die Empfindungseindrücke von Außen aufgenommen, wie leicht sie anders bestimmt, geändert werden können; mit welscher Beharrlichkeit dann 2) das Gefühl in seinem Ich, seinem ursprünglichen oder Lieblingszustande verbleibt, oder od es für etwas Anderes leichter oder schwieriger sich bestimmen läßt; und 3) mit welcher Schärfe, Bestimmtheit und Rücksicht auf die bestehenden Verhältnisse die Hangebung ausgeführt werden.

Wer nämlich in irgend einem Falle Etwas bestimmt sieht oder hört, oder überhaupt von Etwas eine bestimmte Anschauung hat, läßt sich von diesem Eindrucke, von seiner daher stießenden

. . •  schiedensten gradweisen Abstufungen auf; fie hat hauptfächlich auch für die Nase eine wichtige Gültigkeit und Bedeutung, wir wollen sie daher aus diesem Grunde noch besonders betrachten.

Bei den Thieren sehen wir die Nase nicht, wie vielsach beim Menschen, scharf aus dem übrigen Gesichte heraustreten, sondern blos in unbestimmten Umrissen vorhanden (Fig. 57, 58 und 60). Das Thier hat auch in seinem Benehmen keine Gesmessenheit, es liegt ihm nichts daran, wie es seine Triebe befriedigt, sondern begnügt sich, wenn es sie überhaupt befriedigen kann. Es sührt sich überhaupt in seinem Benehmen, zumal bei der Einnahme von Nahrung u. s. f. nicht ästhetisch auf.

Nicht viel besser macht es der Neger (Fig. 22), bei dem die Nase keine bestimmte, scharfgeschnittene Form darbietet. Auch der Bauer mit seiner gewöhnlich stumpsen Nase hält selten viel auf ein gemessenes Benehmen, und endlich mangelt ein solches auch den kleinen Kindern, bei denen ebenfalls die Nase sehr unbestimmt aus dem Gesichte heraustritt.

Die verschiedenen Stände und Nationen charafteristren sich sehr nach dieser Bildungsart der Nase. So ist sie beim Stadtbewohner mit seinem gemessenen Benehmen viel bestimmter ausgesprochen, als beim Landbewohner und Kleinstädter, und besonders die aristofratischen Familien, mit ihrem genau abgemessenen Benehmen, das sie veranlaßt, in diesem Falle sich zurückzuhalten, in jenem entschieden vorzugehen und auszutreten, lassen sich oft allein schon aus ihrer scharfgeschnittenen Nase erkennen.

Bei den Sübländern, Italienern, Spaniern, auch Franzosen, mit ihrem natürlich feinen Benehmen, lassen sich auch an diesem Gesichtstheil schon in den untern Schichten der Gesellschaft viel häufiger schärfer gezogene Linien und bestimmtere Umrisse erkennen, als 3. B. bei den plumperen Niederländern.

Zu bieser Art bes Benehmens gehört nun wesentlich bie Sprache und Stimmbildung, und wie die Größe ber Nase übershaupt zwar nicht Alles, aber doch sehr viel beiträgt zu der Stärke ber Stimme, so ist auch mit dem Grade der Schärse ihrer Kan-

ten, besonders an ihrer Basis, eine bestimmtere Accentuation in der Regel verbunden, und man wird in einem Saale den Redner mit der Nasenbildung von Fig. 63, 67 und 68 die Consonanten viel deutlicher aussprechen hören, als einen solchen, welcher (Fig. 61, 64 und 65) die Hälfte derselben, wie man sagt, zu verschlucken pslegt. Diese Accentuation in der Sprache ist auch beim kindlichen Alter noch nicht vorhanden, sie tritt erst nach der Pubertätsperiode ein, wo die Bestimmtheit der Nase sich mehr herausbildet, vorausgesetzt, daß sie überhaupt die Fähigkeit hiezu besitzt.

In Beziehung auf die verschiedenen Stände will ich hier schließlich noch anführen, daß Männer, welche längere Zeit beim Militär gedient haben, wo sie zu einem gemessenen Benehmen angehalten werden, eine bedeutend schärfere Nasensorm zeigen, besonders wenn sie vom Lande hereingekommen, als solche, welche dort verbleiben.

### Die Bedentung der Richtung.

Es ist diese als ein sehr wichtiges Moment in Betracht zu ziehen, nicht allein bei der Nase, sondern auch bei der ganzen Kopf- und Gesichtsbildung. In dieser Beziehung haben wir hauptsächlich folgende Unterschiede in's Auge zu fassen:

Erstens, wenn sich, wie bei Fig. 75 und 78, alle Linien vom Hintersopf an (als der Region der ursprünglichen Empfindung) nach vorn und unten (als der Region der That) erstrecken, wie bei den meisten thierischen Formen, so behält das Nachdenken oder Deliberiren nicht lange die Herrschaft, sondern es wird rasch, ohne langes Bedenken, zur That geschritten, zum Angriff, Urtheil, Ausspruch, oder es wird die vorliegende Nahrung, oder der Gegenstand eines Wunsches überhaupt, schnell ergriffen.

Richt so leicht vollzieht fich dieser Uebergang von der Empfindung, von der Idee zur That, bei der horizontalen Richtung ber Linien (Fig. 74 und 80), und noch schwieriger ist es, ein Individuum, wie Fig. 76 und 77, bei welchem die Linien nach auswärts gerichtet sind, zu einer Handlung überhaupt zu bringen; hier tritt die Apathie, die Schwermuth, Indolenz uns entgegen.

Ein veranschaulichender Bergleich der Abspinnung dieser Lesbensthätigkeiten ist derjenige mit der Bewegung eines Körpers der gab, während derselbe auf gerader Bahn nur mit Kraftanswendung und noch viel schwieriger bergan zu bewegen ist. Diesem ähnlich gehen auch bei Personen, wie Fig. 76 und 77, alle Lebensthätigkeiten schwerfällig, bei solchen, wie Fig. 75 und 78, leicht von Statten. Die Stimmung, die eine schwere, ernste ist, erscheint hier als heiter, ausgeweckt.

Wefentlich dieselbe Bedeutung hat die Richtung der Prossillinien. Erstreckt sich dieselbe nach Außen, dilbet sie also eine Berstärkung der nach vorn gerichteten, der Energie überhaupt entsprechenden Dimension, so wird in diesem Falle die Entwickslung der Energie erleichtert; im Gegentheil aber, wie bei Fig. 81 und 82, wo die nach rückwärts gerichteten Linien dominiren, herrscht die Empfindsamkeit vor, und die Einwirkung des Individuums auf die Außenwelt wird erschwert, das Imponiren unsmöalich.

Man kann sich biesen Umstand einigermaßen vergegenwärtigen, wenn man sich einen Menschen benkt, der in eiligem Laufe ein Haus zu verlassen im Begriff ist, und an der Hausthüre angestommen, diese erst rückwärts gegen sich aufzumachen hat, dadurch einen Aufenthalt erleidet, der ihn beim Hereingehen nicht hindert. Im gegentheiligen Falle, wo die Gesichtslinien nach Außen gesrichtet, erschwert die nach Außen gehende Thüre den Eingang und erleichtert den Ausgang, wie die einwärts gehenden Eurven am Gesicht die Eindrücke von Außen seichter zugänglich, und das Herzausstreten der Thätigkeit schwieriger machen.

Denn wo nun bei der Nase, wie bei Fig. 81 und 82, die Linien sich nach innen, nach rückwärts erstrecken, da überwiegt die Empfänglichkeit für äußere Eindrücke den Muth, die Ent-

schiebenheit und die Kraft im Auftreten, und die Fähigkeit des Individuums, zu imponiren. Solche Personen haben wenig Energie, um von sich heraus auf die Außenwelt, die Gesellschaft, in irgend einer Art einzuwirken. Sie sind feig, träge, äußerst empfindlich, auch genußsüchtig, und äußerst sentimental und reizbar. Es macht Alles leicht auf sie einen Eindruck, auf jeden Vistolenschuß gerathen sie in Schrecken; auch haben sie Alle sammt und sonders die Eigenthümlichseit, daß sie sich lange Zeit Vieles gefallen lassen, auch lange ihren Zorn unterdrücken können, um dann bei einem geringsügigen Anlaß plöglich, immer aber heimslich und hintenherum, auszubrechen. Es sehlt ihnen der offene Muth, vor dem Feinde aufzutreten; sie machen stets die Faust in der Tasche. Es ist die Nasenbildung der Kinder und aller kindsschen Menschen.

Meist verbindet sich dieser Umstand der einwärts gehenden Eurven mit flachem Nasenrücken, und dann hat all' das Gesagte seine volle, selbst doppelte Gültigkeit. Was solche Versonen erfreut oder ärgert, ergreift sie sogleich in ihrer innersten Seele; sie lachen auch mit dem ganzen Gesichte, wie sie auch in der Aufswallung des leicht zu erregenden Zorns durch die Thätigkeit aller mimischen Muskeln das ganze Gesicht verzerren; und in schwiesrigen Lagen trifft man sie selten gesaßt.

Es sind die Nasen der eigentlichen Gefühlsmenschen ohne Thatkraft und heroischen Sinn. Sie kleben, wie die Schnecken, sest an ihren innern Regungen und Neigungen, und sind besonders nicht im Stande, in gesahrvollen Momenten von diesen freiwillig Etwas über Bord zu wersen. Andere Ansichten thun ihnen außerst weh, sie möchten immer sympathisiren in der Gesellschaft, und von dieser mehr empfangen, als sie ihr geben; sie sind aber auch schüchtern, surchtsam und zurüchaltend. Man kennt sie schon am Ausmachen der Thüre, denn wie sie sich überhaupt immer geniren, entschieden aufzutreten, so öffnen sie auch die Thüre nicht weit und offen, wie andere Personen mit auswärts gehender Nase, sondern sie schliechen gleichsam leise herein.

Eine fernere charakteristische Eigenthümlichkeit solcher Personen ist ihre besondere Abneigung gegen alles Unangenehme, sie möchten immer Alles gerne bequem haben, und um Alles in der Welt nie in eine Situation kommen, welche die Behaglichkeit einer sorgenlosen Existenz gefährdet. Und bevor sie etwas unternehmen, werden mit außerordentlicher Vorsicht alle nur erdenklichen Bershältnisse und möglichen Falls eintretende Folgen erwogen, und bei all' dem gerathen sie am Ende doch in's Garn. Sie sind die stillen Wasser, die Alles Angenehme in sich hineinziehen möcheten, und dem sie behandelnden Arzte setzen sie allen Vernunstzgründen zum Trotz, ein sinnloses: "Ich mag nicht!" entgegen, denn sie sind wehleidig und messerschen. "Ach, es beliebt dem Herrn zu scherzen!" sagt die alte genußsüchtige Martha zum Mephistopheles, statt, wie sie eigentlich wünschte, entschieden "ja" zu sagen.

Eine besondere Abart dieser Nasen bildet die solgende, wo nämlich blos, wie bei Fig. 87, 88 und 89, die Spitze mehr nach vorn tritt, und die Spionirnasen sommen dadurch zum Borsschein. Hier tritt die Eigenschaft derselben als Organ des Geruches in den Bordergrund, als des Sinnes, welcher dem Menschen Kunde zu geben vermag von Dingen, die aller übrigen Forschung dem Gesicht, Gehöre und Tastsinn verschlossen bleiben; die man allein riechen, gleichsam wittern muß. Und gerade solche, auch im weitern Sinne des Worts geheimnisvollen Dinge zu erforschen, bildet eine Hauptneigung der mit derartigen Nasen ausgerüsteten Bersonen. Die Neugierde erscheint hier in höchster Potenz.

Bon all diesem das gerade Gegentheil bemerken wir bei Personen mit auswärts gebogener Nase (Fig. 84—86 und 90—92 ic.). Hier herrscht die Energie vor, die Reigung zur Thätigkeit, als Berstärkung der Richtung nach vorn, und ihrer Bedeutung. Hier kommt Alles, was That ist, mit Leichtigkeit zu Stande. Solche Menschen geniren sich nicht, in der Gesellschaft aufzutreten; sie taugen auf's Schlachtfeld. Da indes doch die wenigsten derselben dahin gelangen, so wird sich ihre Energie meist



Cäfar, Alexander und Karl dem Großen, überhaupt beim Militärstande, vorzugsweise auftritt, im Gegensatze zu Fig. 41, der Klatschbase Fig. 56.

Und wenn zwischen dem Stirnsatze und der Nase keine bebeutende einwärtsgehende Curve vorhanden, wie beim Apoll von Belvedere und den Antiken überhaupt, wie bei einzelnen lebenden Bersonen, fo. stadet gleichsam eine vollkommene Verschmelzung der Triebe mit dem geistigen Willen statt, wobei die physischen Kräfte in Sprache, Benehmen und Haltung den geistigen leicht zu Gebote stehen.

Der Aussluß eines fräftigen Willens erfährt durch die Schwäche der Triebe keine Hemmung, der Borsat kommt rasch, aber nicht gewaltsam zu Stande. Der Mensch ist bei solcher Bildung gleichsam ein Guß und als Redner und Schauspieler entgleiten ihm die Worte in leichtem Fluße, wie dieses nicht der Fall ist bei Personen, wie Fig. 93. Letztere Bildung kommt bei und seltener, im Orient aber, und bei den arabischen Stämmen häusiger vor, wo der einmal gefaßte Gedanke oft lange zurückgehalten, die er bei einer günstigen Gelegenheit ausgeführt wird. Das Gegentheil dieser Bildung bedeutet Tollkühnheit. (Fig. 53)

Nun aber gehören nicht alle Auswärts tretenden zu ben Ablernasen, benn es ist durchaus nicht gleichgültig, wo ber Bogen auftritt, ob unten oder oben. Im letzern Falle tritt die Energie frühzeitig auf, man wartet nicht lange bis man seine Thätigkeit entwickelt, sondern geht möglichst rasch vorwärts. Auch diese ist die Nase der Helben, (Fig. 103), nicht aber die solgende (Fig. 101), wo der Mensch mit seiner Energie gewöhnlich zu spät kommt, und wenig oder nichts Erhebliches mehr ausrichtet.

Endlich sei noch angeführt, daß die Complication der auswärtsgebogenen Nase mit Schärse oder Stumpsheit in der Linie ganz verschiedene Resultate ergiebt. So wissen Menschen mit einer scharsen Hadennase, wie (Fig. 93, 95), was sie wollen, wenn auch die Stirnparthie eine gewisse Schärse darbietet, und lassen sich von ihrem Vorsate nur sehr schwer abbringen, während andere, wie (Fig. 86, 94.) mit Stumpsheit der Nasencurve, und gar auch der Stirne, höchstens wissen, daß sie Etwas, nicht aber, was sie wollen. Jeder Wind kann sie anders bestimmen; es sind Menschen, die ein Regen von revolutionären Demonstrationen nach Hause führen kann. Die andern dagegen, wie (Fig. 95), welche Bildung den alten Römern besonders eigen war, setzen jeder Neuerung ein beharrliches Weigern entgegen, während sie für sich selbst immer mehr Rechte beanspruchen, und jedenfalls sich nie an der Nase herumführen lassen.

Bor der Besprechung der in der Mitte stehenden geraden Linie muß ich noch einige Modifikationen, nämlich das Berhalten des untern weichen Nasentheils zum obern knöchernen, vorsithren.

Dieser untere Theil steht nämlich in einer ganz besonderen Beziehung zu der Thätigkeit der Unterleibsorgane. So besommen Kinder, die mit Würmern behaftet sind, eine gereizte und oft sogar angeschwollene Nase. Es geht diese Reizung sogar in Entzündung über, wenn Unterleibsdrüsen vorhanden sind, wie auch sinnliche Genußmenschen, Schlemmer u. s. f. eine geschwollene Nase herumtrageu.

Der letztere Umstand erleibet jedoch eine Ausnahme, es gibt nämlich Personen, bei denen dieser untere Theil stark vertreten ist, die dennoch einer nüchternen Lebensweise sich besleißen, bei deren Borsahren aber dies weniger der Fall war. Aber auch solche Personen haben das Eigenthümliche, daß ihnen bei der geringsten Debauche dieser Theil mehr anschwillt.

Haben wir nun eine folche Nase, wo der untere Theil breiter ist, als der obere, so würde der Mensch, wenn er sich selbst überlassen bleibt, mehr genießen, als er erträgt, wie der Neger, der bekanntlich für geistige Getränke eine gewisse Borliebe hegt, ebensobiel, und solche wie sie nur im Thierreich vorkommen, weniger.

Der untere Theil bietet noch 3 fernere Berschiedenheiten bar, nämlich wie Fig. 81, 89. Solche Menschen haben bas Charakteristische gemeinsam, daß sie gerne unthätig sitzen, vielleicht zum Fenster hinaussehen, und auf ben nächsten besten Anlaß

warten, woran sie sich reiben können. Tritt nun diese Bildung in verstärktem Grade auf, wird die Nase sogar spizig, wie diese (Fig. 89), so erscheint die Neugierde in höchster Potenz.

Derartige Menschen versolgen kein bestimmtes Ziel ihres Lebens, als das vielleicht des Genusses; aber ihren Handlungen, hauptsächlich ihren Trieben, fehlt der energische Ernst und der Nachdruck, wie er solchen (Fig. 91, 103, 112) eigen ist, welche sich nur von ihren Trieben von innen heraus, bestimmen lassen, und von den Verhältnissen der Umgebung keine Notiz nehmen, als die absolut nöthige, und welche mit strengster Energie, selbst Härte und Grausamkeit, ihren Willen durchsetzen wollen.

In der Mitte zwischen diesen beiden Extremen steht die rein menschliche Bildung, wo der Wille mit einer gewissen Consequenz, aber doch mit Rücksicht auf die bestehenden Berhältnisse, durchgesführt wird.

Wir haben bei der Nase endlich noch deren Abgrenzung von der Oberlippe zu besprechen. Bei den Thieren geht sie nämlich ohne Abgrenzung in die Letztere über. Wenn das Thier etwas riecht oder sieht, was ihm convenirt, so regt sich alsobald der Trieb es sich anzueignen, und dieser Trieb wird auch ohne Rückhalt befriedigt. Wenn der Hund gereizt wird, so bellt er, ohne Rücksicht auf seine Umgebung, und er bellt, wenn er auch weiß, daß er es nicht soll.

Eine Modification bieses Umstandes der unmittelbaren Befriedigung auf das Regewerden des Triebs, bietet schon der Fuchs
dar, der bekanntlich die liebste Lockspeise liegen läßt, wenn nicht
ein außerordentlicher Hunger ihn zum Zugreisen zwingt, aber er
zeigt auch schon eine Abgrenzung der Oberlippe von der Nasenspitze, die z. B. das Kameel Fig. 7. nicht darbietet, bei welchem
die Naivetät im höchsten Grade vorhanden, und das zugreift, wo
es Futter sieht.

Wo nun bei ben einzelnen Individuen die Fähigkeit wächst, die Triebe zurückzuhalten und den Verstand walten zu lassen, da zieht sich allmählig der Oberkieser und mit ihm die Nasenspitze

1

zurück, und befonders grenzt sich die Oberlippe von der Nase mehr und mehr ab. Der Neger und das Kind haben immer noch eine mehr als ästhetische Naivetät. Beide berechnen nicht, was der Befriedigung ihrer Wünsche im Wege steht; sie äußern sich auch unverhohlen, ohne Rücksicht auf die Umgebung.

Die Selbstbeherrschung im Genug und im Ausspruch, die Borficht bei ber wirklichen That oder Rebe, fteht mit ber gurudtretenden, von der Mase sich abgränzenden Oberlippe in Berbindung, und fie erreicht ihren höchsten, aber unäfthetischen Grad in folgender Bildung. (Fig. 25, 52, 114.) Wenn berartige Menschen etwas sagen ober thun, bann barf man überzeugt sein, baß es mit vollfommener Ueberlegung und Berechnung geschieht: und wenn sie zufällig Berbrecher find, so werden fie ihre Opfer mit Borbebacht und abgefeimter Bosheit mahlen, mahrend ber Andere in Leidenschaft und Uebereilung handelt. Die Stumpfheit ober Schwäche ber Nasenspite, wie Rig. 96-98 fteht mit biesen Berhältniffen in naher Berbindung: je fpiger diefelbe, befto feiner ber Spürgeist und besto verletender zugleich die Reden und Handlungen, besonders aber desto mehr Rleinlichkeitsgeist und Bedanterie. Ein Mann mit fehr spitzer Rase ist immer auf irgend eine Art ein Bafeldenauder.

Hauptsächlich aber ist es die Fähigkeit zu den Affekten, welche in der Nasendildung in gradweiser Abstufung erkannt wird. Es spricht sich diese Fähigkeit aus in dem Verhalten der Linie a. d. c. Fig. 105-9. Ist es eine der geraden und der senkrechten sich nähernden, so sindet sich mit ihr geistige Ruhe und Fassung versunden. Der Mensch hat da seine Gemüthsregungen, seine Triebe, in der Gewalt des Verstandes, des denkenden Willens; dei ihm treten aber sowohl die Triebe, als auch der geistige Wille mit vereinter Wacht als Motiv der Handlungen auf. Er richtet in seinem ganzen Leben mehr aus, als solche, wie Fig. 106, wo diese Linie a. d. c. gedrochen ist durch das Vortreten der Nasenlinie, und dei welchen die Triebe, die unwillkürlichen Gesmüthsregungen in den Vorderarund treten.

All' ihr Reben und Handeln ift nicht ber Ausfluß ihrer vollen Seelenkraft, wie bei den vorigen. Es herrschen bei ihnen die unwillfürlichen Gemüthsregungen und Aeußerungen vor, und eben diese Vorherrschen, welches die Controle des Verstandes aufhebt, bedingt bekanntlich das Wesen der Affekte, welche bei den Affenarten mit der stark gebrochenen Linie a. d. c. am meisten vertreten sind, und bei welchen die Aeußerungen von Jorn und Freude viel sichtbarer werden, als bei menschlichen und thierischen Individuen, wo diese Linie ungebrochen erscheint.

Die kleinen Häfelchen, die leicht überfließen, Fig. 28, werden noch viel kleiner, Fig. 109, wenn sie mit diesem Umstande versbunden sind; denn die Triebe sind das belebende Prinzip, der Geist aber gibt Ruhe im Benehmen, und das Denken bringt Fassung und Zurückhaltung.

Wir kommen hiemit auf die Bebentung der geraden Profillinie der Nase. Es gilt diese nämlich schon längst als die Linie der Schönheit, und für die Nase mit vollkommenem Rechte; denn erstens ist sie für das Auge eine angenehme Erscheinung, und dann steht sie mit bestimmten seelischen Eigenthümlichkeiten im Zusammenhang.

Man darf diese Linien natürlich nicht als absolut gerade amnehmen, sondern nur nicht augenfällig gebogen. Wenn wir nun ums umsehen in der Ratur, nach den extremen Nasenbildungen im Profil, so sehen wir auf der einen Seite den reizdaren frazenziehenden Affen, auch die Katenarten, mit den stark einwärts gezogenen Nasen, und auf der andern die auswärts gebogenen, wie die Eule mit der lauernden Bosheit. Eine überwiegende, gewaltsame, gefühllose Energie bedingt so wenig das Wesen der Schönheit, als eine übertriebene, kraft- und zwecklose Reizdarkeit, ohne entschiedene imponirende Thatkraft.

Wie das Grimassenschneiden bei den Affen für etwas Häßliches gilt, so nennen wir auch Menschen mit solcher Nase, welche immer mit dem halben Gesichte sprechen und mit dem ganzen lachen, mit ihrer ans Frazenhafte grenzenden Mimit, nicht schön. Je weniger Bewegungen in einem Gesichte gemacht werden, besto schöner wird es. Natürlich zu wenig Bewegungen, ober gar keine, erinnern an ben Tob.

Es herrscht im schönen Gesicht ein gewisses Maß von Ruhe, wobei nur die nöthigen Muskeln, die zum Ausdrucke der Seelenstimmung dienen, in Bewegung kommen, und auch dies nur in gewisser Begrenzung, was darüber geht, ist nicht mehr schön. Ohne diese gerade Linie der Nase ist die Ruhe und Zweckmäßigkeit der Bewegungen einem Gesicht nicht eigen.

Die Grazie ist von dieser geraden Nasenlinie unzertrennlich, und Menschen ohne dieselbe werden nie graziös sein, wie die leichtbeweglichen, schlanken Südländer. Alle diese südlichen Gesichter mit ihrer Nasenbildung, nähern sich der geraden, wie bei ihnen auch, selbst im änßersten Schmerze oder Zorne, gleich dem Apoll und den Neobiden, die Muskeln keine extreme Verziehung ersleiden.

Berfolgen wir nun die Zusammensetzung dieser Elementarsverhältnisse in einigen Nasenbildungen, welche die Natur uns darstellt, und zwar zunächst in der Adlernase, um zu ersehen, was ihr den Eindruck des Imponirenden', des Gewaltigen gibt.

Wie die Triebe bei den Thieren überhaupt die wichtigste Rolle spielen in ihren Handlungen, so tritt auch die Nase, also beim Bogel der Oberschnabel, bedeutend in den Bordergrund. Derselbe ist beim Adler verhältnismäßig niedrig und sehr start nach vorn und auswärts gebogen, und diese Biegung tritt nicht erst im untern Theil, sondern sogleich im obern auf.

Wenn der Abler etwas wahrnimmt, was seine Triebe zur Bewegung reizt, so entsaltet er rasch und ungefäumt seine volle gewaltige Kraft, und erreicht auch durch sie ihr Ziel. Die Krümmung seines Oberschnabels ist zugleich mit Schärse verbunden, denn die Axen desselben bilden keinen stumpfen, sondern beinahe rechten Winkel, und der oben angeführte Umstand der Abwärtsneigung, worin sich der Nachdruck der Triebe repräsentirt, tritt hier in höchster Botenz auf. Der Abler verfolgt zugleich seine

Zwede offen und rücksichtslos, er lauert nicht im Versted auf seine Beute, das Objekt seiner Handlung, sondern stürzt sich offen aus freier Luft auf sie herab.

Wollten wir eine Ablernase in menschlicher Form uns barstellen, so müßte sie die Bildung haben, wie Fig. 110u. 111, welcher man sicher die unverkennbarste Neigung des unverhohlenen Triebs zur Gewaltthätigkeit und den Mangel energieloser Sentimentalität nicht absprechen kann.

Denken wir uns dagegen den Raben mit relativ gleich großer oder noch größerer Rase, der aber die Schärfe mangelt, und das Auftreten der Krümmung in der obersten Parthie, so haben wir darin die Neigung ausgesprochen zum Zugreisen, aber ohne Energie, Schärfe und Nachdruck. Ein solcher humanisirter Rabe, der offen und ungenirt überall zugreist und sich ausspricht, wie er sich angetrieben fühlt, aber ohne die Fähigkeit, etwas mit Entschiedenheit durchzusehen, würde die Form Fig. 115 und auch noch von 114 darstellen.

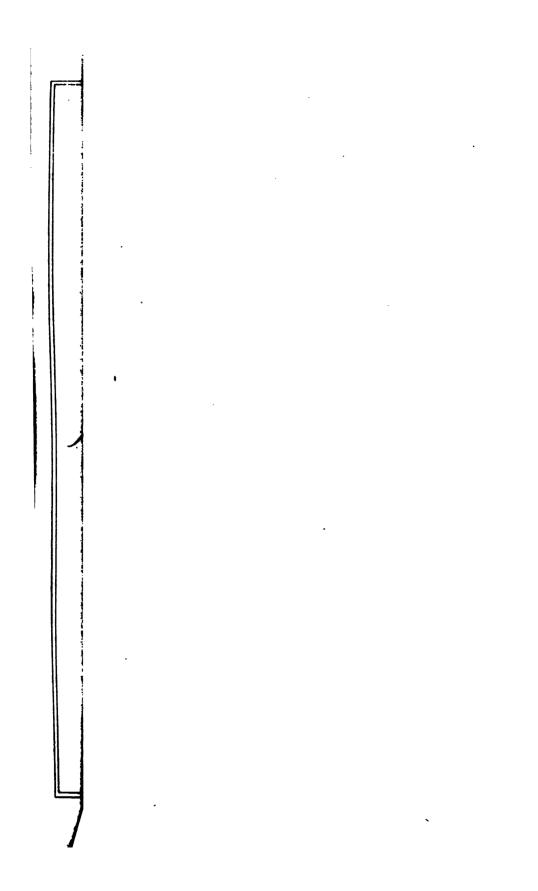
Das Gegentheil beobachten wir beim Hecht, beim Bulldoggen, beim Meuchelmörder und beim heimtücklichen Menschen (Fig 116—119). Bei allen diesen ist die Nase eingedrückt, zurückehend, und der Unterkieser tritt vor. Sie Alle haben das Eigenthümliche, daß sie ebenfalls eine bedeutende Energie entwickeln, aber niemals offen auftreten, sondern heimlich im Berstecke lauern, und undersehens ihr Opfer, im Rücken ergreisen.

Wir haben dann die kurze (niedrige), flache und breite Nase bes trägen, genußsüchtigen, aber bennoch leicht zu belebenden, und dann lebhaften, kräftigen Negers, der von seinen Uffekten beherrscht wird, in Fig. 105, 83 und 39 die des anständigen, gewöhnlichen Menschen, in Fig. 93 die hohe, gewaltige Hackennase des ruhigen, würdevoll energischen Orientalen, mit seiner äußerst mäßigen Lebensweise und seinen durch Jahrhunderte hindurch sich gleich bleibenden Gesetzen, Sitten und Gebräuchen.

Wir haben num die Entwicklung der Energie nicht allein in der Nafenstärke zu suchen, sondern zugleich im Bortreten ber Stirne und im Unterfiefer, als dem Repräsentanten der wirklichen Aussichrung der Triebe, welche vom freien Willen unserer Seele ausgeht. Bei einem vollkommen energischen Menschen, der mit der Gewalt seiner Triebe, etwas zu gelten, noch die Kraft seines denkenden Willens, und zugleich den Nachdruck in der wirklichen Thatkraft, und endlich noch den Mangel an finnlicher Genußsucht und Weichheit des Gemüths verbindet, bemerken wir nun auch, wie dei Cäsar, Napoleon I., Augustus, ein gleichmäßig starkes Bordringen der Stirne, der Nase sowohl, als des Unterkiefers.

Es ist auffallend, wie die antiken ariechischen Blaftiker die Befete ber menschlichen Gesichtsbildung in ihrem Wesen erkannt, wenigstens empfunden haben. Sie treffen in ihren beften Schopfungen immer das Richtige und charakteristisch Eigenthümliche; so hat der olympische Zeus (Fig. 120) feine ziemlich kurze und breite, aber gerade verlaufende Rafe, die feiner ihm angedichteten Genuksucht, der edlen majestätischen Burde und Ruhe und ber gewaltigen physischen Rraft ebenso entspricht, wie die des Beratles (Fig. 122 und 8), des borghefischen Fechters (Fig. 121), ihrer mit Absicht hineingelegten Bedeutung, die ich in einer befondern Abhandlung über Antiken ausführlicher besprechen werde, nachdem die Arbeiten über die übrigen Gesichtstheile, fowie die Mimik und auch speziell die der Nase dem Drud übergeben murden, was in fürzester Zeit der Fall sein wird, wo dann auch die sich einzeln noch vorfindenden Ausnahmen und Dissonanzen gelöst werden.

----







## LANE MEDICAL LIBRARY

This book should be returned on or before the date last stamped below.

erscheinen:
htsbildung
g über Wim
ng und ihre
ulle Tage de
. 13.
. 14.
besonders z
Gerlobunge
bei sonstige
ns empsohle

Pfeiffer's Anleitung zum Zeichnen und Ausarbeiten geometrischer Plane und topographischer Karten, bearbeitet in zweiter vermehrter Auflage für den Unterricht an technischen Lehranstalter
von M. Doll, Lehrer der praktischen Geometrie an der polytechnischen Schule in Karlsruhe. Mit 14 Tafeln wovon 11 ir
Farbendruck mit Text. Preis fl. 10.

Drud von Ch. Th. Groos.

Photomount Pamphlet Binder Gaylord Bros. Makers Stockton, Calif. FAI. JAN. 21, 1908

> R330 Reinbold, 0. R36 Die Nase.

73782

| NAME   |  |
|--|--|
| AME .  |  |
| No.  | DATE DUE   |
|  | - DUE  |
| ***************************************  |  |
| ***************************************  |  |
| ***************************************  | -  |
| ***************************************  |  |
| ***************************************  |  |
| ***************************************  |  |
| ***************************************  |  |
| *******  |  |
|  |  |
| ***************************************  |  |
|  | ***************************************  |
| ***************************************  | -  |
| ***************************************  | ***************************************  |
| The state of the s | The state of the s |
| ******************   |  |
| ***************************************  |  |
| ***************************************  | 1000   |
|  |  |
| *************************  | 1000   |
|  |  |
| ****   |  |
|  |  |
| The state of the s |  |
| The same of the sa |  |
|  |  |
| The same of the sa |  |
|  |  |
| ***************************************  |  |
| The state of the s |  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |  |
| The state of the s |  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | - 1  |
| The state of the s |  |
| -  |  |
|  |  |
|  |  |
| The state of the s |  |
|  |  |
| The same of the sa |  |
|  |  |
| **************************************   |  |
| A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH |  |
|  |  |
|  |  |
| The same of the sa |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| The same of the sa |  |
|  |  |

